

# pyProgramGenerator Installation

Die aktuelle Version kann man automatisch im Excel ProgrammGenerator herunterladen lassen. Will oder kann man das Excel Programm nicht nutzen, gibt es das Programm hier:

[https://github.com/haroldlinke/MobaLedLib\\_pyProgGen](https://github.com/haroldlinke/MobaLedLib_pyProgGen)

Die Installation muß man dann von Hand machen, wie hier beschrieben:

## Vorraussetzungen

Python ab Version 3.7, besser 3.8

Alle zusätzlichen Module und Bibliotheken sind in GitHub enthalten.

## Installation

### Installation unter Windows

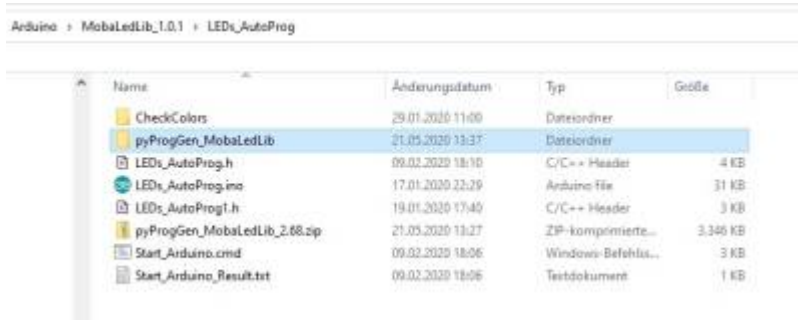
#### Installation aus dem Excel ProgramGenerator

Normalerweise sollte das Programm bei der Standardinstallation der MobaLedLib enthalten sein.

#### Installation von Hand

Die ZIP-Datei von Github herunterladen [https://github.com/haroldlinke/MobaLedLib\\_pyProgGen](https://github.com/haroldlinke/MobaLedLib_pyProgGen) und in das Unterverzeichnis LEDs\_AutoProg der MobaLedLib kopieren. Dort die alle Dateien extrahieren, so dass das Verzeichnis „pyProgGen\_MobaLedLib“ sich direkt in dem Verzeichnis LEDs\_AutoProg befindet.





In diesem Verzeichnis befindet sich die Datei „LEDs\_AutoProg.ino“. Dieses Verzeichnis enthält das Hauptprogramm der MLL. PyProgGen erzeugt eine Headerdatei, die von diesem Programm verwendet wird.

pyProgGen kann dann durch doppelklick auf „pyProg\_Generator\_MobaLedLib.py“ im Verzeichnis „pyProgGen\_MobaLedLib“ gestartet werden.

## Installation auf einem Raspberry

Die Installation auf einem Raspberry ist auf der folgenden Seite beschrieben: [Raspberry Installation](#)

## Installation auf einem Mac

Die Installation auf einem Mac ist auf der folgenden Seite beschrieben: [Mac Installation](#)

From: <https://wiki.mobaledlib.de/> - **MobaLedLib Wiki**

Permanent link: <https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/spezial/pyprogramgenerator/installation?rev=1609582398>

Last update: **2021/01/02 11:13**

